

Postadres: Postbus 8 3300 AA Dordrecht

AANTEKENEN

De heer J.A. Kieboom  
Kinkelenburg 169  
3328 AK DORDRECHT

**Burgemeester**

Spuiboulevard 300  
3311 GR Dordrecht

**T** 078 639 61 00

**F** 078 639 67 65

[www.dordrecht.nl](http://www.dordrecht.nl)

**Contactpersoon**

L. den Otter

**T** 078 6326834

**E** [leo.den.otter@vrzhz.nl](mailto:leo.den.otter@vrzhz.nl)

**Datum** 8 april 2011  
**Ons kenmerk** 510666  
**Betreft** Brand Moerdijk

Geachte heer Kieboom,

Naar aanleiding van de brand Moerdijk heeft u diverse contacten gehad met medewerkers van de gemeente Dordrecht en de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid. De vragen en zorgen die u heeft over de mogelijke aanwezigheid van giftige stoffen en risico's voor de gezondheid hebben ook ons bezig gehouden. Wij, gemeenten en Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid, hebben in de weken na de brand in nauw overleg met het RIVM gecommuniceerd over de mogelijke consequenties van de brand, de werkwijze en vooral de handelingsperspectieven.

In contacten met u zijn inmiddels vragen beantwoord, maar op de schriftelijke vragen die u ons heeft gesteld, heeft u nog geen inhoudelijk antwoord ontvangen. Dat betreurt ik en ik wil hiervoor mijn excuses aanbieden. Ik wil met deze brief proberen antwoord te geven op nog openstaande vragen, zoals u die u heeft gesteld in uw brief van 30 januari jl. die geregistreerd is onder zaaknummer 522745. Tevens is hiermee uw brieven beantwoord van 16 maart 2011 en 5 april 2011, zaaknummer 510666. Ik zal eerst in algemene zin uitleg geven over de communicatie met de inwoners van Dordrecht en de media en vervolgens ingaan op uw vragen.

**Waarschuwing**

Het eerste middel dat door de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid op 5 januari om 15.18 en 15.29 uur is ingezet, zijn vier sirenes; drie in het zuidoostelijk deel van de Hoeksche Waard en één in Willemsdorp (dat is op de zuidpunt van het Eiland van Dordrecht). Deze sirenes zijn ingezet vanwege het risico dat er door de brand schadelijke stoffen zouden

kunnen vrijkomen. Bij het maken van de afweging speelden de afstand tot de brand, de windrichting en de windsnelheid een rol.

Daarnaast hebben acht meetploegen de eerste uren na de brand metingen verricht naar schadelijke stoffen in de lucht. De meetresultaten lieten zien dat er voor de gezondheid geen schadelijke concentraties van gevaarlijke stoffen te meten waren. Het signaal van inwoners dat méér sirenes hadden moeten worden ingezet, is niet in overeenstemming met de meetresultaten. Overigens: bij brand wordt vanwege de (te verwachten) rookontwikkeling vaak en zonder gebruik van sirenes het advies aan omwonenden gegeven ramen en deuren te sluiten.

Tevens is gebruik gemaakt van SMS-alert en is Twitter ingezet om de bevolking te waarschuwen. Bij elke SMS-alert is steeds hetzelfde gebied aangehouden als met de sirenes. Voor de melding dat de A16, N3 (deels) en het treinverkeer werden stilgelegd, is in een aanzienlijk groter gebied gebruik gemaakt van SMS-alert. Dat werd gedaan omdat vanwege te verwachten rookontwikkeling van een grote blusactie het zicht voor het verkeer sterk zou verminderen.

Vanaf 15.24 uur zijn woensdag 5 januari Radio en TV Rijnmond ingezet als officiële Calamiteitenzender. Op TV Rijnmond is gedurende de eerste uren tekst geprojecteerd (o.a. ga naar binnen en sluit ramen en deuren).

### **Voorlichting**

Om inwoners en bedrijfsleven snel en adequaat te kunnen informeren, is op 5 januari de website [www.crisis.nl](http://www.crisis.nl) van de Rijksoverheid ingezet om documenten on-line beschikbaar te stellen en om veel gestelde vragen te beantwoorden. Daarnaast is een algemeen publieksnummer geopend, waar bewoners telefonisch met vragen terecht konden. De informatie die hiervoor nodig was, is verstrekt door de Veiligheidsregio's Zuid-Holland Zuid en Midden- en West Brabant en het ministerie van Veiligheid en Justitie.

Daarnaast heb ik de inwoners in het sirenegebied per brief geïnformeerd over de brand en later ook nog uitgenodigd voor de gehouden informatieavond. Tevens is door Veiligheidsregio's Zuid-Holland Zuid en Midden- en West Brabant veelvuldig met de pers gecommuniceerd over het verloop van het incident en de mogelijke gevolgen voor (groepen in) de samenleving.

### **Roetdeeltjes**

In uw mail van 10 januari geeft u aan verontrust te zijn over de gezondheid van spelende kinderen, juist vanwege het feit dat u niet geïnformeerd zou zijn over de risico's van de roetdeeltjes. Toen er sprake was van roetdeeltjes is iedereen in de gemeenten Strijen, Binnenmaas en Cromstrijen en het zuidwestelijk puntje van het Eiland van Dordrecht (binnen 10 km) dringend geadviseerd om tot nader order contact met roet te vermijden. Tevens werd geadviseerd geen groenten

uit eigen tuin te consumeren, kinderen niet op speeltoestellen buiten te laten spelen en huisdieren niet vrij te laten rondlopen. In de laatste week van de Kerstvakantie is door de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid de gemeenten geadviseerd hetzelfde handelings-perspectief te bieden aan scholen, peuterspeelzalen, kinderdagverblijven, etc., met betrekking tot buitenspelen en het gebruik van zandbakken. Dit advies gold niet voor inwoners buiten de 10-kilometerzone, zolang zij tenminste zelf geen bijzonderheden waarnamen. Nader onderzoek moest duidelijkheid geven of de roetdeeltjes schadelijke stoffen bevatte of niet. Het advies staat uitvoering en genuanceerd beschreven op de pagina 'vragen en antwoorden' op de website van de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid [www.vrzhz.nl](http://www.vrzhz.nl), hieronder cursief:

**Q: Wat moeten we doen als we roetdeeltjes vinden?**

*A: Bij zichtbare roetneerslag worden de volgende adviezen gegeven:*

*Probeer contact met roetdeeltjes te vermijden. Als u roetdeeltjes aantreft, kunt u deze verwijderen met water en zeep.*

**Speeltoestellen:** *u kunt deze schoonmaken met een flinke hoeveelheid water en vervolgens met een sopje.*

**Spelen in de zandbak:** *alhoewel er geen aanwijzingen zijn dat zandbakzand is verontreinigd, wordt toch geadviseerd om binnen 10 kilometer ten noorden van Moerdijk het zandbakzand te vervangen. Zandbakzand kan niet worden schoongemaakt en een eventuele verontreiniging blijft zeer waarschijnlijk in het zand aanwezig. Het zand kan in eigen gemeente worden afgegeven bij het gemeentedeput.*

**Groente en fruit:** *vollegrondse groente uit de eigen tuin kan veilig gegeten worden, tenzij deze zichtbaar is verontreinigd met roet- en verbrandingsresten. Geadviseerd wordt om de groente met zichtbare roetaanslag, te verwijderen en niet te gebruiken. Deze groenten kunnen gewoon als GFT-afval worden aangeboden.*

**Dieren:** *Alle dieren mogen gewoon naar buiten.*

**Brokstukken:** *bij het met de blote hand aanraken van deze grotere brokstukken bestaat kans op huidcontact met kankerverwekkende stoffen. Daarom wordt geadviseerd, zodra er brokstukken worden waargenomen, om deze te verwijderen door ze bijvoorbeeld met handschoenen op te pakken en ze in een plastic zak te stoppen, waarna de zak moet worden afgesloten en bij het gemeente kan worden ingeleverd.*

*Wanneer er onverhoopt toch contact met brokstukken is geweest met blote handen, levert dat geen ontoelaatbaar risico voor de gezondheid op. De kans dat er stoffen door de huid het lichaam binnendringen is gering. Bovendien gaat het om een incidentele blootstelling. Wanneer mensen zich ongerust maken of vragen hebben over contact met brokstukken, kunnen zij contact opnemen met de GGD.*

**Sportvelden:** *alle sportvelden kunnen gewoon bespeeld worden.*

**Adviezen**

De eerste weken na de brand is er ongerustheid geweest onder de inwoners van het getroffen gebied en zelfs daarbuiten. In de media werd

'deskundigen' een platform geboden hun mening/visie te geven op de ontwikkelingen. Waar de Veiligheidsregio's en gemeenten echter mee te maken hebben, zijn de officiële zogenaamde BOT-mi adviezen, die onder verantwoording en volgens de werkwijze van het RIVM worden gemaakt.

Tijdens calamiteiten met gevaarlijke stoffen adviseert het BOT-mi (Beleids Ondersteunend Team milieu incidenten) de Veiligheidsregio's over de te nemen maatregelen op het gebied van milieu, volksgezondheid en voedselveiligheid. Het BOT-mi is een samenwerkingsverband op rijksniveau. Afhankelijk van het soort incident wordt het team samengesteld uit medewerkers van diverse ministeries. Uitsluitend de BOT-mi adviezen zijn voor de Veiligheidsregio maatgevend. Het is ons duidelijk geworden, dat in het hoge tempo, waarmee deze adviezen tot stand (moeten) komen ook onvolkomenheden kunnen sluipen, zoals typefouten en het niet correct weergeven van bijv. de genoemde 10 kilometergrens. Juist op ons aangeven van de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid is die grens in een later BOT-mi advies aangepast. Dit is ook de verklaring, waarom onder meer inwoners van Sterrenburg eerst niet en later wel informatie kregen toegestuurd.

Wat nog belangrijk is te weten, is dat bij dit soort calamiteiten meerdere opeenvolgende BOT-mi adviezen worden uitgebracht. Vaak wordt nieuwe informatie aangeboden en wordt daarbij ingegaan op vragen, die over eerdere BOT-mi adviezen zijn gerezen. Dat speelde in Zuid-Holland Zuid bij onder meer de grondmonsters; resultaten van nadere onderzoeken werden later bekend gemaakt.

Met betrekking tot de openbaarmaking van de BOT-mi adviezen kan worden opgemerkt, dat vooraf steeds onderling werd afgesproken wie daarvoor zou zorgdragen.

Wat betreft uw vragen over de (kwaliteit van) adviezen van het RIVM verwijzen wij graag naar het RIVM. Zij zijn immers de deskundigen die de BOT-mi adviezen hebben opgesteld en kunnen u antwoord geven op vragen over de werkwijze van het RIVM.

De verslagen van de bewonersavonden in Strijen, Binnenmaas en Dordrecht zijn te vinden op de website van de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid. <http://www.vrzhz.nl/info-brand-moerdijk/informatie-voor-bewoners.html>

Ik hoop u met deze informatie van dienst te zijn geweest.

Hoogachtend,



Drs. A.A.M. Brok